

OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 20/07/2017

1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1 PLACA PADRÃO DE OBRA - TIPO BANNER					
	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL(M2)
	1,00	1,50	2,00		3,00
					3,00
1.2 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CADASTRO					
DEPÓSITO	QUANT.	EXTENSÃO	LARGURA		TOTAL(M3)
	1,00	3,00	3,00		9,00
					9,00
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1 EXCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M					
PAREDE - DEPÓSITO	QUANT.	EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	13,20	0,40	0,80	4,22
					4,22
2.2 ATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO					
PAREDE - DEPÓSITO	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	3,00	3,00	0,20	1,80
SAPATAS DOS PILARES - DEPÓSITO	4,00	1,80	1,75	1,50	18,90
					20,70
2.3 ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL E/CONTROLE MATERIAL DA VALA					
EXCAVAÇÃO DAS SAPATAS - DEPÓSITO	QUANT.	LARGURA	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	1,80	1,75	1,50	4,73
MEIOR CONCRETO DA SAPATAS -	4,00	0,80	0,75	0,30	0,72
					4,01
3 FUNDACIONES E ESTRUTURAS					
3.1 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
PAREDE - DEPÓSITO	QUANT.	EXTENSÃO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	13,20	0,40	0,80	4,22
					4,22
3.2 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					
PORTA - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
	1,00	1,20	0,10	0,10	0,01
COBOÇO - DEPÓSITO	2,00	2,40	0,10	0,10	0,05
					0,06
3.3 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, AREIA E PEDRA					
PAREDE - DEPÓSITO	QUANT.	EXTENSÃO	LARGURA		TOTAL(M2)
	1,00	13,20	0,40		5,28
					5,28
3.4 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESR 2 (2000x1000x15)					
CINTA INFERIOR - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
	8,00	3,30	0,15		3,96
CINTA SUPERIOR - DEPÓSITO	8,00	3,30	0,15		3,96
PILARES - DEPÓSITO	4,00	0,20	4,50		3,60
PILARES - DEPÓSITO	4,00	5,15	4,50		2,70
					2,84
					DIVIDIDO POR 5x
3.5 ARMADURA DE AÇO CA-50B60					
CINTA INFERIOR E SUPERIOR (AÇO 10,0mm) - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	QUILO		TOTAL(KG)
	8,00	13,20	0,62		65,47
PILARES (AÇO 10,0mm) - DEPÓSITO	16,00	4,30	0,62		42,66
SAPATAS (AÇO 6,3mm)	4,00	7,00	0,25		7,00
ESTRIBO CINTA INFERIOR E SUPERIOR (AÇO 5,0mm) - DEPÓSITO	160,00	0,70	0,15		16,80
ESTRIBO PILARES (AÇO 5,0mm) - DEPÓSITO	116,00	0,70	0,15		12,18
					144,11
3.6 CONCRETO PVBR - FCK 10 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO					
MAGRO DAS SAPATAS - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
	4,00	0,80	0,75	0,05	0,12
					0,12
3.7 CONCRETO PVBR - FCK 25 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO					
CINTA INFERIOR E SUPERIOR - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL(M3)
	2,00	13,20	0,15	0,15	0,59
PILARES - DEPÓSITO	4,00	0,20	0,15	4,00	0,48
SAPATAS - DEPÓSITO	4,00	0,80	0,75	0,30	0,72
					1,79
4 PAREDES E PAINÉIS					
4.1 ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, AREIA E PEDRA					
PAREDE - DEPÓSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA		TOTAL(M2)
	2,00	3,30	2,80		18,48
PAREDE - DEPÓSITO	2,00	3,30	3,10		20,46
					38,94
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS					
5.1 PORTA INTERNA DE CÉRBOLISA COMPLETA UMA FOLHA (60x2,10)					
PORTA - DEPÓSITO	QUANT.				TOTAL(Um)
	1,00				1,00

OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE
DATA: 20/07/2017.

						1,00	
5.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,40X2,10)m						
	QUANT.					TOTAL(M)	
PORTA - CAPELA	2,00					2,00	
						2,00	
5.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m						
	QUANT.					TOTAL(M)	
PORTA - CAPELA	1,00					1,00	
						1,00	
5.3	CÓRGO ANTECHUVA (50x40)cm CARGO CIMENTO E AREIA TRACO 1:3						
	QUANT.	LARGURA	ALTURA			TOTAL(M2)	
CÓRGO - DEPOSITO	1,00	2,00	1,00			2,00	
						2,00	
5.4	BOLSA DE GRANTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)	
PORTA - DEPOSITO	1,00	0,90				0,90	
						0,90	
5.5	AZULAN (QUARNICÃO) DE MADEIRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)	
CAPELA	12,00	2,20				26,40	
CAPELA (CABECA)	4,00	1,50				6,00	
CAPELA (CABECA)	2,00	2,10				4,20	
PORTA - DEPOSITO	4,00	2,20				8,80	
PORTA (CABECA) - DEPOSITO	2,00	0,90				1,80	
						47,20	
5.6	FORRAMENTO OU BATELÔ DE MADEIRA						
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)	
CAPELA	6,00	2,20				13,20	
CAPELA (CABECA)	2,00	1,50				3,00	
CAPELA (CABECA)	1,00	2,10				2,10	
PORTA - DEPOSITO	2,00	2,20				4,40	
PORTA (CABECA) - DEPOSITO	1,00	0,90				0,90	
						23,60	
6	REVESTIMENTO						
6.1	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. 1,50cm DE PAREDE						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)	
PAREDE - DEPOSITO	4,00	3,30	2,80			36,96	
PAREDE - DEPOSITO	4,00	3,30	3,10			40,92	
						77,88	
6.2	REBOCO QUACABAMENTO LISO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. 2,00cm DE PAREDE						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)	
PAREDE - DEPOSITO	4,00	3,30	2,80			36,96	
PAREDE - DEPOSITO	4,00	3,30	3,10			40,92	
						77,88	
6.3	CERAMICA ESMALTADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (600x600) PENEIRAR TRACO 1:3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)	
RODAPE - DEPOSITO	1,00	12,00	0,10			1,20	
						1,20	
7	COBERTURA						
7.1	COBERTURA DE LA CERAMICA (RIPA) CAIBRO 1,10HA						
	QUANT.	COMPRIMENTO	ALTURA			TOTAL(M2)	
DEPOSITO	1,00	4,10	4,10			16,81	
						16,81	
7.2	BEIRAL BICA EM TELHA COLOCHAL						
	QUANT.	COMPRIMENTO				TOTAL(M)	
DEPOSITO	4,00	4,10				16,40	
						16,40	
8	PISO						
8.1	PISO MORTO CONCRETO FCK 15 SMPs C/15PARO E LANÇAMENTO						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA		TOTAL(M3)	
DEPOSITO	1,00	3,00	3,00	0,08		0,72	
CAÇADA - DEPOSITO	1,00	21,20	1,00	0,08		1,70	
						2,42	
8.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA PENEIRAR TRACO 1:3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
DEPOSITO	1,00	3,00	3,00			9,00	
CAÇADA - DEPOSITO	1,00	21,20	1,00			21,20	
						30,20	
8.3	CERAMICA ESMALTADA C/ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (600x600) PENEIRAR TRACO 1:3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
DEPOSITO	1,00	3,00	3,00			9,00	
						9,00	
8.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 0,50cm E 1,00cm EM CERAMICA ACIMA DE 30X30cm (600x600) PENEIRAR TRACO 1:3						
	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA			TOTAL(M2)	
DEPOSITO	1,00	3,00	3,00			9,00	



OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 20/07/2017

	QUANT.	COMPRIMENTO	TOTAL(M)
RODAPE - DEPÓSITO	1,00	12,00	12,00
			10,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	ELETRODUTO PVC ROSCO D= 25mm (14)		
DEPÓSITO	1,00	6,00	6,00
CAPELA	1,00	50,00	50,00
			56,00
9.2	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 100x125x100		
DEPÓSITO	2,00		2,00
CAPELA	5,00		5,00
			7,00
9.3	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. DE 20mm (14)		
DEPÓSITO	4,00		4,00
CAPELA	14,00		14,00
			18,00
9.4	CURVA ELETRODUTO PVC ROSCO D= 25mm (14)		
DEPÓSITO	2,00		2,00
CAPELA	5,00		5,00
			7,00
9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A		
DEPÓSITO	2,00		2,00
CAPELA	5,00		5,00
			7,00
9.6	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		
CAPELA	1,00		1,00
			1,00
9.7	CABO EM PVC 1000V 2,5mm²		
DEPÓSITO	1,00	75,00	75,00
CAPELA	1,00	100,00	100,00
			175,00
9.8	CABO EM PVC 1000V 4mm²		
CAPELA	1,00	60,00	60,00
			60,00
9.9	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		
DEPÓSITO	1,00		1,00
			1,00
9.10	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		
CAPELA	1,00		1,00
			1,00
9.11	LAVANHA INTRODUTO PVC ROSCO D= 25mm (14)		
DEPÓSITO	4,00		4,00
CAPELA	11,00		11,00
			15,00
9.12	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2) LÂMPADAS DE 40W		
DEPÓSITO	1,00		1,00
CAPELA	2,00		2,00
			3,00
9.13	QUEIMADOR DE ALUMÍNIO (1) LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FÓSFORO EM ATERMO		
CAPELA	2,00		2,00
			2,00
9.14	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 250W (SUBSTITUÍDO)		
CAPELA (POSTE EXTERNO)	5,00		5,00
			5,00
9.15	REATOR DE PARTIDA EM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W		
CAPELA (POSTE EXTERNO)	5,00		5,00
			5,00
9.16	CHUVA FOTOELÉTRICA (1) LÂMPADA ATÉ 250W		
CAPELA (POSTE EXTERNO)	5,00		5,00

OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

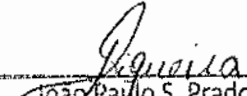
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE

DATA: 20/07/2017

					5,00
9.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (EMBUTIMENTO, DIVISÓRIAS, BARRAMENTOS)				
CAPELA	QUANT.				TOTAL (UN)
	1,00				1,00
					1,00
9.18	TOMADA UNIVERSAL 10A-250V				
DEPOSITO	QUANT.				TOTAL (UN)
	1,00				1,00
CAPELA	2,00				2,00
					3,00
10	PINTURA				
10.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MASSA E MASSA DE FV				
DEPOSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)
	2,00	3,00	2,80		16,80
DEPOSITO	2,00	3,00	3,10		19,60
					35,40
10.2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA O.F. OU ESMALTE 2 DE MASSA				
DEPOSITO FORRAMENTO	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL (M2)
	2,00	2,10	0,13		0,55
DEPOSITO FORRAMENTO (CABEÇA)	1,00	0,80	0,13		0,10
DEPOSITO ALIZAR	1,00	2,20	0,05		0,44
DEPOSITO ALIZAR (CABEÇA)	2,00	0,90	0,05		0,09
DEPOSITO (PORTA)	2,00	2,10	0,80		3,36
CAPELA FORRAMENTO	6,00	2,10	0,13		1,64
CAPELA FORRAMENTO (CABEÇA)	2,00	1,40	0,13		0,36
CAPELA FORRAMENTO (CABEÇA)	1,00	2,00	0,13		0,26
CAPELA ALIZAR	12,00	2,20	0,05		1,32
CAPELA ALIZAR (CABEÇA)	4,00	1,50	0,05		0,30
CAPELA ALIZAR (CABEÇA)	2,00	2,10	0,05		0,21
CAPELA (PORTA)	4,00	2,10	1,40		11,76
CAPELA (PORTA)	2,00	2,10	2,00		8,40
					28,79
10.3	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERIAS 3 MASSA				
DEPOSITO	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL (M2)
	2,00	2,80	3,00		16,80
DEPOSITO	2,00	3,10	3,00		18,60
CAPELA	2,00	2,80	7,80		43,68
CAPELA	2,00	3,18	7,80		49,61
					128,69
10.4	LATEX ACRILICO TRES DEMAOIS EM PAREDES INTERIAS 3 MASSA				
DEPOSITO	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL (M2)
	2,00	2,80	3,00		16,80
DEPOSITO	2,00	3,10	3,00		18,60
CAPELA	2,00	1,80	7,80		29,08
CAPELA	2,00	2,18	7,80		34,01
					97,49
10.5	ESMALT DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO				
CAPELA (GRADE VISTA FRONTAL)	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL (M2)
	1,00	0,80	0,60		0,48
CAPELA (POSTE EXTERNO METALICO)	2,00	4,00	0,47		3,76
					4,24
10.6	ESMALT DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				
DEPOSITO FORRAMENTO	QUANT.	ALTURA	LARGURA		TOTAL (M2)
	2,00	2,10	0,13		0,55
DEPOSITO FORRAMENTO (CABEÇA)	1,00	0,80	0,13		0,10
DEPOSITO ALIZAR	4,00	2,20	0,05		0,44
DEPOSITO ALIZAR (CABEÇA)	2,00	0,90	0,05		0,09
DEPOSITO (PORTA)	2,00	2,10	0,80		3,36
CAPELA FORRAMENTO	6,00	2,10	0,13		1,64
CAPELA FORRAMENTO (CABEÇA)	2,00	1,40	0,13		0,36
CAPELA FORRAMENTO (CABEÇA)	1,00	2,00	0,13		0,26
CAPELA ALIZAR	12,00	2,20	0,05		1,32
CAPELA ALIZAR (CABEÇA)	4,00	1,50	0,05		0,30
CAPELA ALIZAR (CABEÇA)	2,00	2,10	0,05		0,21
CAPELA (PORTA)	4,00	2,10	1,40		11,76
CAPELA (PORTA)	2,00	2,10	2,00		8,40
					28,79
10.7	PINTURA PISO A BASE LATEX ACRILICO TIPO PNOVACOR				
CALÇADA - CAPELA	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)
	1,00	32,00	1,20		38,40
CALÇADA ESPELHO (PARTE DE TRAS) - CAPELA	1,00	5,50	1,00		5,50
CALÇADA ESPELHO (PARTE LATERAIS) - CAPELA	2,00	10,50	0,50		10,50
					54,40
11	DIVERSOS				
11.1	LIMPEZA GERAL				
DEPOSITO	QUANT.	COMPRIMENTO	LARGURA		TOTAL (M2)
	1,00	5,30	5,30		28,09



OBRA: REFORMA DA CAPELA E CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO NO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE JORDÃO					
MUNICÍPIO: SOBRAL - CE					
DATA: 20/07/2017					
					28,09


João Paulo S. Prado
Engenheiro Civil - CREA: 42.283